NOTE SUR QUELQUES SOLÉNOGLYPHES DE COLOMBIE

par André POSADA-ARANGO

Professeur à l'Université de Medellin.

Les Solénoglyphes les plus communs en Colombie appartiennent à la famille des Crotalides et au genre *Bothrops*. Mais ce genre, tel que le comprennent les herpétologues, est des plus hétérogènes et renferme des Serpents à urostèges disposées sur un ou deux rangs. Ce caractère différentiel me semble assez important et assez fixe pour m'autoriser à dédoubler l'ancien genre *Bothrops*. Voilà déjà quelques années que je suis arrivé à cette conclusion et que je réserve exclusivement le nom de *Bothrops* aux espèces dont les urostèges sont disposées sur deux rangs : tels sont *B. lanceolatus*, *bilineatus*, *atrox*, *jararaca*, *pictus*, *formosus*, *alternatus*, *viridis*, *nigromarginatus*, *Neuwiedi* et *Darwini*. Je propose de réunir dans le nouveau genre *Thanatophis* toutes les espèces ayant un seul rang d'urostèges.

La diagnose du genre *Thanatophis* est donc la suivante : Crotalides muets (c'est-à-dire sans sonnette au bout de la queue), à sommet de la tête couvert d'écailles, à écussons sus-oculaires, à plaques gutturales lisses et à urostèges disposées en une seule série. Le manque de petites écailles en dessous de l'extrémité de la queue les distingue suffisamment des *Lachesis*.

Le genre *Thanatophis* comprend jusqu'à présent neuf espèces. Les cinq premières, confondues auparavant avec les *Bothrops*, sont *Th. nummifer*, *Castelnaudi*, *Boussingaulti*, *Lansbergi* et *Schlegeli* ; les quatre autres, méconnues jusqu'ici par les naturalistes, sont décrites ci-dessous (1) :

THANATOPHIS PATOQUILLA n. sp.

Ce Serpent, connu en Colombie sous le nom vulgaire de *Patoquilla*, est toujours de petite taille ; il mesure 30 à 40 centimètres de long et environ 12 millimètres de diamètre ; sa queue est aiguë et égale au onzième de la longueur totale. La tête est beaucoup plus large que le cou ; elle est triangulaire et plane, mais le museau se relève et la plaque rostrale est plus haute que large. Les écailles céphaliques sont imbriquées et carénées, comme celles du corps ;

(1) Dès 1883, j'ai envoyé à M. Emile Blanchard, professeur au Muséum d'histoire naturelle, la description de ces mêmes Serpents.

les plaques sus-oculaires sont simples et lisses ; les nasales sont doubles ; les fossettes lacrymales sont bien marquées. La face supérieure du corps est de couleur brune ou noirâtre ; avec des taches plus obscures et peu apparentes. Les flancs et le ventre sont blanchâtres, mais saupoudrés de petites taches noirâtres, qui leur donnent un aspect porphyroïde. Les écailles du dos sont disposées en 17 ou 18 séries.

Cette espèce habite les régions basses et chaudes de la province de Medellin, spécialement vers le nord-est. On l'appelle aussi *Veinticuatro* (vingt-quatre), parce que sa morsure ne cause pas une mort immédiate, mais bien dans un laps de temps d'à peu près 24 heures.

Thanatophis sutus n. sp.

La tête est comparativement étroite ; le museau, beaucoup plus relevé et aigu, rappelle par son aspect celui de *Vipera ammodytes*. Le corps est comprimé et présente à sa face dorsale, tout le long du dos, une sorte de raphé ou de suture saillante. La couleur générale est grise, avec de petites taches brunes sur les flancs et sur le ventre, comme chez la *Patoquilla ;* le dos présente des taches plus grandes et plus obscures, situées de part et d'autre, alternant entre elles, mais sans franchir jamais la suture blanchâtre ou raphé longitudinal. Les sus-oculaires sont simples et lisses; les autres écailles sont carénées, comme celles du dos. Les écailles du corps sont disposées en 23 séries. La longueur totale, dont la queue représente le septième, est d'environ 34 centimètres.

Ce Serpent habite le district de Zea. Son venin est assez actif.

Thanatophis montanus n. sp.

La tête est large, aplatie, à museau obtus, non relevé ; la plaque rostrale est plus large que haute ; les sus-oculaires sont simples. Les écailles du ventre sont lisses, celles du dos sont carénées. Le corps est rond plutôt que comprimé. La face supérieure est couverte de taches transversales, d'un noir intense, situées de chaque côté du dos, alternes, arrondies à leur extrémité antérieure qui est la plus large, et si rapprochées entre elles, qu'une seule série d'écailles d'un jaune vif les sépare. La tête est noire aussi à sa face supérieure, avec quelques lignes jaunes saupoudrées de noir. Toute la face inférieure est d'un beau jaune, avec quelques taches noires au ventre et sous la queue. La longueur totale est de 55 centimètres, dont le septième est occupé par la queue.

Cette espèce se trouve dans les montagnes d'Antioquia, par une altitude de 2200 mètres, contrairement à l'opinion de ceux qui prétendent que nos Serpents venimeux ne s'élèvent pas à une altitude supérieure à 1800 mètres.

THANATOPHIS TORVUS n. sp.

Il se distingue suffisamment des espèces précédentes par sa taille qui dépasse souvent un mètre. Son principal caractère consiste en ce qu'il possède, en dehors des plaques sus-oculaires, d'autres petites écailles qui surplombent l'œil et donnent au regard un air féroce. Les autres écailles de la tête sont imbriquées et carénées, comme celles du dos. Le corps est un peu comprimé ; la queue est égale au sixième de la longueur totale.

On peut distinguer deux variétés de coloration. La première est d'un jaune paille, avec des taches transversales, alternes, assez rapprochées, brunes, bordées de noir, se terminant toutes sur les flancs à une même hauteur ou comme coupées par une ligne horizontale ; le ventre est blanc jaunâtre, sans la moindre tache. L'autre variété est bleu verdâtre, avec des taches noires irrégulières.

Cette espèce habite les régions chaudes d'Antioquia. Sa morsure cause la mort en peu d'heures.

Je n'ai pu me procurer en Colombie le grand ouvrage de Jan et les travaux de Berthold sur les Reptiles de ce pays. Je ne connais donc pas la description du *Bothrops Schlegeli*. Mais je soupçonne que ce Reptile est identique à celui que je décris ici sous le nom de *Th. torvus;* si cette opinion se trouvait ultérieurement confirmée, le nombre des espèces connues du genre *Thanatophis* serait donc réduit à huit.

BOTHROPS QUADRISCUTATUS n. sp.

Il a l'aspect du *B. lanceolatus;* la tête est large, déprimée ; le museau est obtus, non relevé. Les plaques sus-oculaires sont grandes et lisses, mais divisées en deux, l'une antérieure, l'autre postérieure. Les écailles épicrâniennes sont lisses, celles du dos sont un peu carénées.

Il atteint une longueur de 104 centimètres, dont 8 seulement correspondent à la queue. La couleur est gris jaunâtre, avec de petites taches noirâtres, irrégulières, sur la tête et les flancs, et avec de grands losanges noirs, presque continus, formant une sorte de chaîne tout le long du dos. Le ventre est blanc-rosé, concolore.

Il se trouve dans les mêmes localités que l'espèce précédente.